CONTENT

Transcontinental trade routes in the Early Iron Age and Middle Ages

Mu Jinshan (Xi'an, China)
A Summary of Studies of the Pazyryk Culture by Chinese Scholars 8

Tairov A.D. (Chelyabinsk, Russian Federation)
Caravans in the Steppes of Central Eurasia: caravan routes.....20

Ovcharov N.D. (Svishchev, Bulgaria), Stanev M.Y. (Varna, Bulgaria)
Trade Along the Great Volga Road between the Bulgarian State and the Golden Horde in the XIV Century 28

Subbotin A.V. (Saint Petersburg, Russian Federation)
Transformation of Tagar Culture Burial Traditions 38

Lapshin A.S. (Moscow, Russian Federation),
Lapshina I.Yu. (Volgograd, Russian Federation)
Amulets with Inscriptions and «Magic Squares» at the Golden Horde Settlements 46

Bisembaev A.A., Akhatov G.A. (Almaty, Kazakhstan),
Khavansky A.I. (Moscow, Russian Federation)
Western Kazakhstan as One of the Centers of the Ulus of Jochi in the XIII–XIV Centuries 54

Singatulin R.A. (Saratov, Russian Federation)
Analysis of the Urban Development Technologies of Ukek using Neural Networks (preliminary research results) 70

Rudenko K.A. (Kazan, Russian Federation)
Metal Mirrors of the Volga Bolgaria and the Bolgar Region of the Golden Horde as an Intercultural Phenomenon.....80

Lopan O.V., Volkov I.V. (Kazan, Russian Federation)
Iron Jew's Harps of the Golden Horde Period in the Volga Region 87

Urbushev A.U. (Kazan, Russian Federation)
New Rock Art Sites in the Karakol Bassin (Central Altai): on the Issue of Redocumentation of Rock Art Sites 100

Mitko O.A. (Novosibirsk, Russian Federation)
«This Long Ninth Century»: Yenisei Kyrgyz in the Usinsk Basin 109

History of studying the archaeology of the cultures of Steppe Eurasia: preservation and museumification of the archaeological heritage of the nomads of Eurasia

Kubarev G.V., Kubarev V.D. (Novosibirsk, Russian Federation)
Historiography of Early Medieval Sculptures of Altai 120

Ilyushin A.M. (Kemerovo, Russian Federation)
Metal Cauldrons in the Kipchak Culture 137

Usmanova E.R., Zhumashev R.M. (Karaganda, Kazakhstan), Kozhakhmetov B.S. (Zhezkazgan, Kazakhstan), Tleubergenov T.A. (Karaganda, Kazakhstan)
Knowledge and Preservation of the Memory of Amir Timur's Campaign Against the Kipchaks in 1391.....143

Yotov V. (Varna, Bulgaria)
Saber or Backsword – the Contibution of Steppes Mounted Warriors in One Technological Innovation of Eurasia (8th – 10th centuries).....154

Nedashkovsky L.F. (Kazan, Russian Federation)
Bone Wares, Objects from Undetermined Materials and other Sources from the Uvek Site According to Archival Data 165

Krumshin A.V. (Abakan, Russian Federation)
Historiography of Archaeological Sites in the Bograd District of the Republic of Khakassia 172

Paizerova A.A. (Novosibirsk, Russian Federation), Barinov V.V. (Krasnoyarsk, Russian Federation), Filatova M.O. (Novosibirsk, Russian Federation)
Analysis of the Preservation and Conservation Treatment of Dendrochronological Samples from Archaeological Sites in the Republic of Khakassia 181

Tishkin A.A. (Barnaul, Russian Federation);
Early Middle Ages Finds from the Southwestern Part of the Alei Steppe: X-ray fluorescence analysis and cultural and chronological identification (based on the materials of the Rubtsovsk museum of regional stidies).....192

Türk A., Wilhelm Á.S., Paku S. (Budapest, Hungary)
Changes in Archery Equipment in Eastern Europe of the IX-X Centuries According to Experimental Archaeology. Further Perspectives for Study through Archaeological Research and Observation 204

Chen Wei (Beijing, China)
The Supporting Skills of the Mongolia-Xinjiang Silk Tea Camel Road: with the Travel Notes of O. Lattimore as the Core 215

Enukov V.V. (Kursk, Russian Federation), Goglov S.A. (Kovrov, Russian Federation)
Hoard of Dirhams from the 10th Century on the River Tuskar in the Kursk Region 233

List of Abbreviations..... 248

Submissions 250

СОДЕРЖАНИЕ*

Трансконтинентальные торговые маршруты в раннем железном веке и средневековье

Му Цзиньшань (Сиань, Китай)
Краткое изложение исследований пазырыкской культуры, сделанных китайскими учеными 8

Таиров А.Д. (Челябинск, Россия)
Караваны в степях Центральной Евразии: торговые пути 20

Овчаров Н.Д. (Свищов, Болгария), Станев М.Й. (Варна, Болгария)
Торговые отношения на Великом Волжском пути между Болгарским царством и Золотой Ордой в XIV веке....28

Субботин А.В. (Санкт-Петербург, Россия)
Трансформация погребальных традиций тагарской культуры 38

Лапшин А.С. (Москва, Россия), Лапшина И.Ю. (Волгоград, Россия)
Амулеты с надписями и «магическими квадратами» из находок на золотоордынских городищах....46

Бисембаев А.А., Ахатов Г.А. (Алматы, Казахстан), Хаванский А.И. (Москва, Россия)
Западный Казахстан как один из центров Улуса Джучи в XIII–XIV вв. 54

Сингатулин Р.А. (Саратов, Россия)
Анализ градостроительных технологий Укека с использованием нейронных сетей (предварительные результаты исследований)....70

Руденко К.А. (Казань, Россия)
Металлические зеркала Волжской Болгарии и Болгарской области Золотой Орды как межкультурный феномен 80

Лопан О.В., Волков И.В. (Казань, Россия)
Железные дуговые варганы золотоордынского времени в Поволжье 87

Урбушев А.У. (Казань, Россия)
Новые местонахождения наскальных изображений в долине реки Каракол (Центральный Алтай): к вопросу о редокументировании памятников наскального искусства 100

Митько О.А. (Новосибирск, Россия)
«Этот долгий девятый век»: енисейские кыргызы в Усинской котловине 109

* Материалы VI Международного конгресса археологии евразийских степей.

История изучения археологии культур Степной Евразии: сохранение и музеефикация археологического наследия номадов Евразии

Кубарев Г.В., Кубарев В.Д. (Новосибирск, Россия)
История изучения раннесредневековых изваяний Алтая 120

Илюшин А.М. (Кемерово, Россия)
Металлические казаны в культуре кипчаков.....137

Усманова Э.Р., Жумашев Р.М. (Караганда, Казахстан), Кожахметов Б.С. (Жезказган, Казахстан), Тлеубергенов Т.А. (Караганда, Казахстан)
Знание и сохранение памяти о «кыпчакском» походе Амира Тимура 1391 года.....143

Йотов В. (Варна, Болгария)
Сабля или палаш – вклад степных конных воинов в одно технологическое новшество Евразии (VIII–X вв.) 154

Недашковский Л.Ф. (Казань, Россия)
Костяные изделия, предметы из неопределенных материалов и прочие источники с Увекского городища по архивным данным 165

Крумшин А.В. (Абакан, Россия)
История изучения археологических памятников в Боградском районе Республики Хакасия.....172

Пайзерова А.А. (Новосибирск, Россия), Баринов В.В. (Красноярск, Россия), Филатова М.О. (Новосибирск, Россия)
Анализ состояния сохранности и консервация дендрообразцов из археологических памятников Республики Хакасия.....181

Тишкин А.А. (Барнаул, Россия)
Находки периода раннего средневековья из юго-западной части Алейской степи: рентгенофлюоресцентный анализ и культурно-хронологическая идентификация (по материалам Краеведческого музея г. Рубцовска) 192

Тюрк А., Вилхелм А.Ш., Паку Ш. (Будапешт, Венгрия);
Изменения снаряжения лучника в Восточной Европе IX–X вв. в свете данных экспериментальной археологии. Дальнейшие перспективы изучения с помощью археологических исследований и наблюдений.....204

Chen Wei (Beijing, China)
The Supporting Skills of the Mongolia-Xinjiang Silk Tea Camel Road: with the Travel Notes of O. Lattimore as the Core 215

Енуков В.В. (Курск, Россия), Гоглов С.А. (Ковров, Россия)
Клад дирхемов X в. на р. Тускарь в Курской области 233

Список сокращений 248

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ 250